



מצבי תמונה משתנים : תמונה עשירה , רגילה , מוצאם אישי , קולנוע מקצועי , IMAX קולנוע ביתי , אנימציה , גרפיקה .  
CineMotion / Film Mode / Cinema Drive  
PhotoTV HD – צפיה בתמונות באיכות הדפסה

### אודיו

Acoustic Surface Audio+ – הקול בוקע ישירות מהמסך לחוויה קולנועית מושלמת שני אקטואטורים + שני סאבים  
DIGITAL S-MASTER 60 watt ( 20+20+10+10 watt )  
S-Force front Surround  
סראונד אוטומטי

TV Center Speaker Mode  
3D Surround Upscaling  
חיבור Bluetooth לאוזניות , מקרן קול , רמקול נייד , Dolby audio

Advanced Auto Volume ווליום אוטומטי להנמכת פרסומות.  
Clear Phase Speakers  
Audio digital, Dolby Atmos

### רשת

Ghz2.5/5 מובנה Wi-Fi  
Wi-Fi Direct  
Bluetooth Version 4.2

מיקרופון מובנה  
Chromecast מובנה  
דפדפן אינטרנט  
תפריט תוכן מהיר  
חיפוש קולי  
Home network Client  
Apple Airplay+ Apple Homekit compatible

### שירותים

\*BRAVIA CORE – אפליקציית התוכן של סוני , כרגע אינו זמין בישראל , תמיכה עתידית לפי החלטה בלעדית של סוני ובאישורה.  
Play Store האפליקציות של גוגל  
Google assistant

מיקרופון מובנה – בטלוויזיה ובשלט הרחוק  
**Hands-free Voice Search** – חיפוש עם פקודות קוליות  
Acoustic Auto Calibration – כיול צליל באמצעות מיקום השלט  
**Ambient Optimization** – משפר את הבהירות והחדות בהתאם לתאורת החדר

USB HDD – הקלטת שידורי עידן + manual ו-הוראות הפעלה בנויות במסך  
טיימר כיבוי והדלקה , מצב דמו  
EPG – מדריך תוכניות דיגיטלי , Teletext  
בקרת הורים , הגנת סיסמה , מצב בית מלון , מצב חיסכון בחשמל  
חיישן נוכחות

### עיצוב

Seamless Edge  
מסגרת טיטניום דקה  
שלט רחוק קולי חדש מואר עיצוב אלומיניום.  
מעמד שולחני משתנה להעמדת מקרן קול או לעיצוב שטוח

## BRAVIA OLED 83A90J

### פאנל

טלוויזיית ( 3840X2160 Pixel ) 4K HDR  
XR OLED Contrast Pro – לשיפור ביצועי הפאנל  
XR Motion Clarity  
XR Triluminos Pro  
Frame Blinking  
זווית צפייה 178 מעלות

### מערכת הפעלה

מערכת הפעלה ( Android 10 ) Google TV  
זיכרון פנימי GB16 – זמין לשימוש משתנה לפי כמות האפליקציות והתוכן  
– ניתן להרחבה עם כרטיס זיכרון אופציונלי  
Play Store  
Google Cast Ready  
**Google assistant built in**  
DVB-T2 טיונר דיגיטלי המותאם לשידורי עידן החדשים  
Premium SMART CAM Ready  
HEVC Ready 4K  
שיטת צבע – PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.33

### פונקציונליות USB

סוגי קבצים נתמכים , תמונות , וידאו , מוזיקה : FAT16, FAT32, exFAT, NTFS  
פורמט וידאו CODAC נתמכים : MPEG1 / MPEG2 / MP4 (PS,TS,HDV,AVC,AVCHD) / MP4 (XAVCS,AVC,MPEG4,HEVC) / AVI (Xvid / MotinJpeg) / ASF (WMV) / VC1 (MOV) / AVC (MPEG4,MotinJpeg) / MKV (Xvid,AVC,MPEG4,VP8,HEVC) / WEBM (VP9,VP8,3GPP) / MPEG4 (AVC)  
פורמטי תמונות נתמכים : JPEG/ARW  
פורמטי מוזיקה נתמכים : MP3 / ASF (WMA) / LPCM / WAV / MP4 (AAC) / FLAC

### וידאו

4K HDR (HDR10 / HLG / Dolby vision)  
**מעבד וידאו חדש XR Cognitive**  
XR 4K Upscaling – משפר סיגל מ2K ל- 4K  
XR Super Resolution – משפר כל אובייקט בנפרד  
XR HDR Remaster – משדרג תמונה מכל מקור שידור לרמת HDR  
XR Smoothing – שיפור גווני התמונה ומניעת עננות  
XR Precision Color Mapping – שיפור רמת הצבעים בשילוב XR Triluminos Pro  
שיפור מוקד בתמונה כפי שעובדת העין האנושית  
DOLBY VISION  
Pixel Contrast Booster  
CalMAN Auto Calibration  
IMAX Enhance  
Dynamic Contrast Enhancer  
Dual database processing

מצב משחק : / VRR\* (Variable Refresh Rate) / 4K120 (fps)

### ALLM\*

Netflix Calibrated Mode

**חיבורים**

- 3 שקעי USB
- 4 HDMI HDCP2.3 ( כניסת 3/4 תומכות / 4K120 \* Gaming mode
- VRR / ALLM באמצעות עדכון תוכנה עתידי
- HDMI 3 – EARC
- קומפוזיט – יציאת אודיו אנלוגית
- Ethernet רשת
- 1 חיבור אנטנה RF
- 2 חיבורי אנטנה IF ( לווין )
- 1 שקע AC
- 1 שקע אודיו אנלוגי
- CAM SLOT 1
- 1 שקע אודיו דיגיטלי Optical
- 1 שקע מיניפלאג אוזניות

**מידות**

83" ללא מעמד – 185,0 x 106,7 x 5,3 ס"מ משקל 42 ק"ג  
 כולל מעמד – 185,0 x 109,9 x 42,8 ס"מ משקל 43.5 ק"ג

**אביזרים נלווים**

שלט רחוק RMF-TX621E , שלט BT חדש  
 סוללות  
 מתקן קיר SU-WL450 אופציונלי נמכר בנפרד

**צריכת חשמל**

RAVIA XR-83A90J: Energy class G (SDR) Consumption 194  
 kWh / 1000h / Energy class G (HDR) Consumption 155 kWh /  
 1000h

\*תמיכה בתכונות המשחק באמצעות עדכון תוכנה עתידי  
 \* הדמיית הממשק וזמינות האפליקציות, תכונות והתוכן תלויה במדינה ,  
 בהתקן ובמדיניות חברת Google וסוני ובהחלטתם הבלעדית